

Стандартные стеки сетевых протоколов

Стек OSI

7	X.400	X.500	VT	FTAM	JTM	другие
6		Представительный протокол OSI				
5	Сеансовый протокол OSI					
4	Транспортные протоколы OSI (классы 0-4)					
3	IS-IS, ES-IS Сетевые протоколы с установлением и без установления соединений CONP, CNLP					
2	Ethernet (OSI-8802.3, IEEE-802.3)	Token Bus (OSI-8802.4, IEEE-802.4)	Token Ring (OSI-8802.5, IEEE-802.5)	X.25 HDLC LAP-B	ISDN	FDDI (ISO-9314)
1						

Уровни
модели
OSI

Стек TCP/IP

7	WWW, Gopher, WAIS	SNMP	FTP	telnet	SMTP	TFTP	I
6							
5	TCP						II
4							
3	IP	ICMP	RIP	OSPF	III		
2	Не регламентируется Ethernet, Token Ring, FDDI, X.25, SLIP, PPP						IV
1							

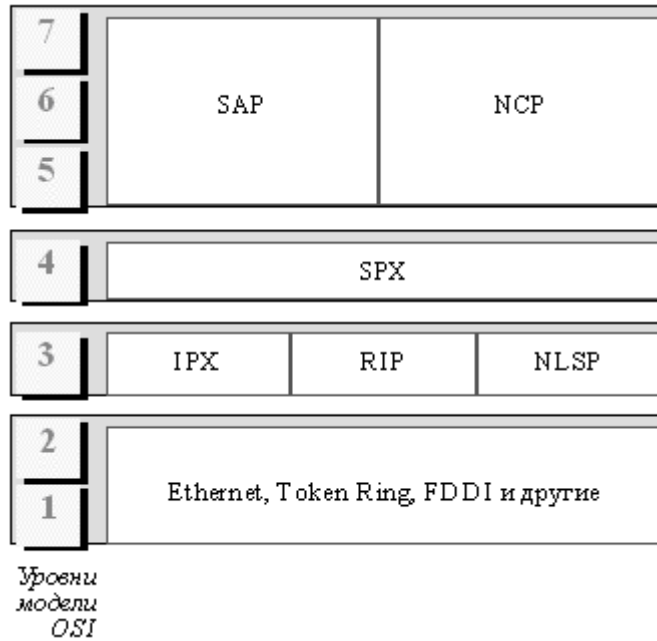
Уровни
модели
OSI

Уровни
стека
TCP/IP

Названия PDU в TCP/IP

Прикладные протоколы – потоки
 TCP – сегменты, UDP - дейтаграммы
 IP – пакеты (дейтаграммы)
 Сетевые интерфейсы – кадры (фреймы)

Стек IPX/SPX



Стек NetBIOS/SMB

